

Δ/ΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΜΙΣΘΟΔΟΣΙΑΣ, ΑΠΟΖΗΜΙΩΣΕΩΝ,
ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ

Πληροφορίες : Α. Ευαγγελίδης

Τηλέφωνο : 23210 49109

FAX : 2321046556

email : prom@teicm.gr

Σέρρες, 01/12/2016

Α.Π. : 4441

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Το Τ.Ε.Ι. Κεντρικής Μακεδονίας, προκηρύσσει την ανάθεση σύμβασης για την ανάδειξη αναδόχου για την «προμήθεια ενός ολοκληρωμένου συστήματος προσωπικού υπολογιστή με οθόνη, συνολικού προϋπολογισμού **1.230,08 €** (καθαρό ποσό 992,00 € + 238,08 Φ.Π.Α. 24%). Η δαπάνη βαρύνει τον τακτικό προϋπολογισμό του Ιδρύματος οικονομικού έτους 2016, ΚΑΕ 7123.01

Κριτήριο κατακύρωσης : η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής.

Η ανάθεση της σύμβασης θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 118 «Απευθείας ανάθεση» του Ν. 4412/2016.

1) Αντικείμενο της προμήθειας (CPV: 30213000-5/ Προσωπικοί Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές).

Αντικείμενο προμήθειας είναι:

α/α	Περιγραφή	Ποσότητα	Τύπος (τεμάχιο, λίτρο, κιλό κ.λπ.)	Προϋπ/γισμός χωρίς Φ.Π.Α	Φ.Π.Α.	Συνολικός Προϋπ/σμός με Φ.Π.Α.
1	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ Με Οθόνη πληκτρολόγιο και ποντίκι	1	ΤΕΜΑΧΙΟ	992,00	238,08	1.230,08
ΣΥΝΟΛΟ				992,00	238,08	1.230,08

Πίνακας με αναλυτικές τεχνικές προδιαγραφές των υπό προμήθεια αγαθών:

ΕΙΔΟΣ 1: ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ		
A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ
1	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ	
1.1	Επεξεργαστής	
	Πλήθος πυρήνων	4
	Πλήθος thread	8
	Τεχνολογία 14 nm (ή καλύτερη)	ΝΑΙ
	Συχνότητα λειτουργίας	≥ 2,8 GHz
	Συνολική λανθάνουσα μνήμη (cache)	≥ 8 MB
	Συμβατότητα μνήμης	≥ DDR4 2133 MHz
	Να περιλαμβάνει κατάλληλη ψήκτρα και ανεμιστηράκι	ΝΑΙ
1.2	Μητρική πλακέτα	
	Δυνατότητα υποστήριξης επεξεργαστών με 4 πυρήνες	ΝΑΙ
	Υποδοχές μνήμης	≥ 4
	Τύπος υποστηριζόμενης μνήμης	≥ DDR4 2133 MHz
	Μέγιστη υποστηριζόμενη μνήμη	≥ 32 GB
	SATA 6 Gb/s connectors	ΝΑΙ
	Θύρες PCI	≥ 2

	Θύρες PCI Express x 16	≥ 1 ΑΔΑ: 64ΛΘ469143-ΨΑΑ
	Θύρες PCI Express x 1	≥ 1
	Θύρες USB 3.0	≥ 2
	Θύρες USB 2.0	≥ 2
	Κάρτα δικτύου	Ethernet 10/100/1000 Mbit
	Κάρτα ήχου	NAI
1.3	Κεντρική μνήμη (RAM)	
	Τύπος	DDR 4
	Μέγεθος	≥ 16 GB
	Συχνότητα	≥ 2133 MHz
	Η συχνότητα να είναι συμβατή με τον προσφερόμενο επεξεργαστή	
1.4	Περιφερειακή μνήμη	
1.4.1	SSD	≥ 256 GB
	Μέγιστη ταχύτητα ανάγνωσης	≥ 540 MB/s
	Μέγιστη ταχύτητα εγγραφής	≥ 520 MB/s
	Διεπαφή	SATA 6 Gb/s
1.4.2	Μονάδα οπτικού μέσου	DVD±RW Dual Layer
1.5	Κάρτα γραφικών	
	Να έχει υποβοήθηση για rendering, με σκοπό τις επιδόσεις σε σχεδιαστικά προγράμματα 2D/3D.	NAI (ενδεικτικά αναφέρονται οι κάρτες οθόνης βασισμένες σε επεξεργαστή nVidia Quadro)
	Μνήμη	≥ 2 GB DDR3
	Τοποθέτηση	PCI Express 2.0 x16 (ή ανώτερο)
	Συνδέσεις	1 x DVI-I
1.6	Τροφοδοτικό	
	Ελάχιστη ονομαστική ισχύς	≥ 650 Watt και ικανό να υποστηρίξει το σύστημα σε πλήρη σύνθεση
	Over Power Protection	NAI
	Over Current Protection	NAI
	Short Circuit Protection	NAI
	Με διακόπτη	NAI
1.7	Κουτί - θέσεις επέκτασης	
	2 συσκευές 5,25" (εξωτερικά), 1 συσκευή 3,5" (εξωτερικά) και 4 συσκευές 3,5" (εσωτερικά)	NAI
	2 εμπρόσθιες θέσεις USB (1 τουλάχιστον USB 3.0) + 1 είσοδος MIC + 1 έξοδος ακουστικών	NAI
2	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΑ	
2.1	Πληκτρολόγιο	
	Πλήθος πλήκτρων	≥ 101
	Τύπος QWERTY με μόνιμη αποτύπωση Ελληνικών και Λατινικών χαρακτήρων σε κάθε πλήκτρο	NAI
2.2	Ποντίκι	
	ασύρματο, οπτικό με τροχό	NAI
2.3	Οθόνη	
	Μέγεθος Οθόνης	≥ 23"
	Τεχνολογία	IPS ή ανώτερο
	Ανάλυση	≥ 1920 x 1080
	Χρώματα	≥ 16,7 εκατομμύρια
	Χρόνος απόκρισης	≥ 5 ms
	Φωτεινότητα	≥ 250 cd/m2
	Λόγος αντίθεσης	≥ 5000000:1
	Συνδεσιμότητα	DVI
	Εγγύηση 0 καμένων pixel και αντικατάσταση	NAI
3	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ	
3.1	Εγκατεστημένο λειτουργικό σύστημα Windows 7 Professional 64 Bit – Ελληνική έκδοση	NAI
3.2	Δυνατότητα δωρεάν αναβάθμισης σε Windows 10	NAI
3.3	DVD εγκατάστασης Λειτουργικού	NAI
4	Το σύστημα να συνοδεύεται από καλώδια τροφοδοσίας και όλα τα απαιτούμενα καλώδια για τη σύνδεση των διαθέσιμων θυρών του	NAI

Το χρονικό διάστημα των ως άνω ζητούμενων προμηθειών θα είναι από την κοινοποίηση στον ανάδοχο και για χρονικό διάστημα **τριώ (3) ημερών**.

Για θέματα που αφορούν το αντικείμενο της παρούσας πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται στον κ. Καραγιάννη Χρήστο τηλ. 23210 49108 (email: karagiannis@teiser.gr).

2) Φάκελος Προσφοράς

Οι οικονομικοί φορείς θα πρέπει να προσκομίσουν τις προσφορές του στο Τμήμα Διοικητικής Μέριμνας και Πρωτοκόλλου του Τ.Ε.Ι. Κεντρικής Μακεδονίας (Τέρμα Μαγνησίας, Σέρρες), μέχρι και την 05-12-2016 και ώρα 12:00 π.μ.

Ο φάκελος της προσφοράς θα πρέπει να περιλαμβάνει τις παρακάτω ενδείξεις:

«ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ» (Πλήρης Επωνυμία, Ταχυδρομική Διεύθυνση, τηλέφωνο, fax, διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, εφόσον υπάρχει.

ΠΡΟΣΦΟΡΑ

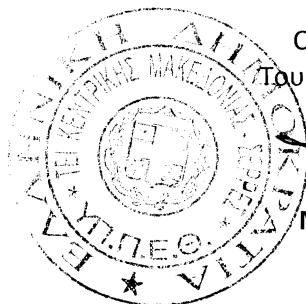
Για την «**Προμήθεια ενός πλήρους Συστήματος Προσωπικού Υπολογιστή για το Τμήμα Δαπανών**».
ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ: Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα (Τ.Ε.Ι.) Κεντρικής Μακεδονίας
ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ : **05-12-2016 και ώρα 12:00 π.μ.**

Να μην ανοιχτεί από την ταχυδρομική υπηρεσία ή το πρωτόκολλο

Ο φάκελος της προσφοράς θα πρέπει να περιλαμβάνει τα κάτωθι:

- Οικονομική προσφορά από την οποία να προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή.

Τον ανάδοχο που θα προκύψει, βαρύνει κάθε νόμιμη κράτηση.



Ο Αναπληρωτής Πρόεδρος
Του Τ.Ε.Ι. Κεντρικής Μακεδονίας

ΜΩΥΣΙΑΔΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ
ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ

Εσωτ. Διανομή:

- psavvas@teicm.gr, για ανάρτηση στο site του Τ.Ε.Ι. Κεντρικής Μακεδονίας
- Υπεύθυνος Προδιαγραφών: Καραγιάννης Χρήστος karagiannis@teiser.gr
- Τμήμα Μισθοδοσίας, Αποζημιώσεων, Προμηθειών και Περιουσίας